F12K , w: 2.0mM L- , w: 2.0mM , w: 2.5g/ L NaHCO3 | 820608a

Ham's F-12 Ham's F-12K( ) .

F-12K( ) . , , , .

Ham F-12K( ) . (FBS) .

Ham F-12K( ) pH (2.5g/L) 5~10% CO2 . pH

- 20-25°C pH = 7.2 +/- 0.02.
- .

- +2°C ~ +8°C . +37°C .
- 37°C (:) .
- .
- 8 .

	mg/L
x 2H2O	135,24
(II) x 5H2O	0,00
(II) x 7H2O	0,83
x 6H2O	105,72
x 7H2O	394,49
	283,29
	58,52
	7597,20
	115,02

F12K , w: 2.0mM L- , w: 2.0mM , w: 2.5g/ L NaHCO3 | 820608a

	x 7H2O	0,14
	D(+)-	1260,00
		4,08
	DL-α-	0,21
		3,00
	x 2HCl	0,32
		220,00
	NaHCO3	2500,00
		0,73
	L-	17,82
	L- x HCl	421,40
	L- x H2O	30,02
	L-	26,62
	L- x HCl x H2O	70,24
	L-	292,20
	L-	29,42
		15,01
	L- x HCl x H2O	41,92
	L-	7,87

F12K , w: 2.0mM L- , w: 2.0mM , w: 2.5g/ L NaHCO3 | 820608a

	L-	26,24
	L- x HCl	73,04
	L-	8,95
	L-	9,91
	L-	69,06
	L-	21,02
	L-	23,82
	L-	4,08
	L-	10,87
	L-	23,42
	D(+)-	0,07
		0,48
		13,96
		1,32
		18,02
		0,04
	x HCl	0,06
		0,04
	x HCl	0,34

F12K , w: 2.0mM L- , w: 2.0mM , w: 2.5g/ L NaHCO3 | 820608a

	B12	1,36